Ingénieur en mécatronique, électronique et automatisme

75000 Paris · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251114134918

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2024 — INSA Hauts-de-France
Diplôme d’ingénieur en mécatronique, électronique et automatisme Formation comprenant la mécanique, l'automatique, l'électronique et la mécatronique.
06/2021 — Lycée Parc des Loges
Classes préparatoires aux grandes écoles (Physique - Science de l’ingénieur)

Expériences professionnelles

03/2025 - à ce jour — Ingénieur contrôle-commande ferroviaire (CDI – période de formation initiale)
Architecture TCMS : calculateurs MPU/DDU, modules RIOMs/BRIOs, capteurs/actionneurs. Cycles en V, méthode Agile : analyse et spécifications fonctionnelles, documentation d’interface (ICD). Langages CEI 61131-3 : Ladder, FBD, Structured Text.
03/2024 - 08/2024 — Stagiaire ingénieur en automatisme – responsable projet régulation thermique
Analyse initiale du fonctionnement des séchoirs et des perturbations existantes. Modélisation thermique et simulation des performances sous Matlab. Développement et test de correcteurs PID et MPC.
09/2022 - 01/2023 — Stagiaire ingénieur en instrumentation – responsable projet instrumentation machine
Identification des besoins en instrumentation des fours rotatifs. Installation de capteurs. Intégration à une plateforme industrielle et traitement de données en Python.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (notions)

Atouts

Logiciels, Matlab/Simulink, Catia V5, SolidWorks, LabVIEW, DOORS, MS Project, Jira, Confluence, Programmation Python, C/C++, VHDL, VBA, Prototypage Arduino, Raspberry Pi, DSP, dsPIC, Communication I2C, SPI, UART, CAN, Ethernet, Modbus, Profinet, Profibus, EtherCAT, OPC-UA

Permis

Permis B

Loisirs

Sports : Football, Basketball, Natation, Ski, Centres d’intérêt : Voyages, Lecture

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.